



PLAN PRACY DYPLOMOWEJ MAGISTERSKIEJ

1. Temat pracy: Identyfikacja osób na podstawie analizy odcisków palca

2. Opiekun pracy: Krzysztof Ślot

3. Dodatkowy opiekun pracy: -

4. Krótki opis zakresu i celów pracy:

Celem pracy jest implementacja podstawowej metody rozpoznawania osób na podstawie analizy obrazu odciska palca, bazującej na ekstrakcji cech charakterystycznych linii papilarnych (rozgałęzień i zakończeń) i klasyfikacji uzyskanych danych. Szczegółowe zadania dyplomanta będą następujące:

- Uruchomienie istniejącego systemu akwizycji odcisków palca
- Opracowanie oprogramowania do przetwarzania i analizy obrazów

5. Wymagania w stosunku do studenta (np. znajomość języka programowania lub języka obcego):

Umiejętność programowania w języku C++, dobra znajomość języka angielskiego

6. Literatura podstawowa:

Materiały zostaną dostarczone przez opiekuna pracy

Łódź, dn. 2003-03-27

Podpis opiekuna

DEKLARACJA WYBORU TEMATU

Imię i nazwisko: _____ Nr albumu: _____

Wydział: _____ Rodzaj studiów: **DM** **DI** **WI** **ZI**

Kierunek/specjalność/moduł: _____

Data i podpis studenta

Podpis opiekuna